



CORSO PROFESSIONALE “ACUSTICA IN EDILIZIA”

Presentazione

Il corso si rivolge a tecnici operanti a vario titolo nell'edilizia e che, pur svolgendo già o volendo intraprendere attività di consulenza tecnica in acustica, desiderano acquisire maggiore familiarità con le nozioni fondamentali di acustica (il decibel, la propagazione del suono, la differenza tra materiali fonoassorbenti e fonoisolanti), ma soprattutto con i materiali e le soluzioni tecniche applicate, con particolare riferimento a quelle ecocompatibili. Sarà trattato inoltre il tema frequente della consulenza tecnica nelle problematiche condominiali legate alle emissioni di rumore molesti.

OBIETTIVI

Garantire in opera le corrette performance acustiche relativamente ai requisiti acustici passivi degli edifici.

Il corso fornisce le competenze teoriche e pratiche per affrontare i compiti di misurazione e, analisi, valutazione, progettazione, pianificazione, verifica e controllo nei settori dell'inquinamento acustico ambientale ed industriale, nonché dell'acustica edilizia ed architettonica.

Destinatari: Ingegneri iscritti all'Albo

Durata e CFP: 20 ore di lezione. Ai partecipanti verranno riconosciuti **n.20 CFP**

Sede: Ordine Ingegneri – Via del Chiostro 9, Napoli

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota base: **€ 100.00 iva inclusa**

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **€ 70,00 iva inclusa**

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 50,00 iva inclusa**

La quota di iscrizione va versata a mezzo bonifico bancario sull'IBAN IT82Z0301503200000003561852 intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli

Attestato di frequenza: al termine del corso l'attestato di frequenza potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it

Test ed esame finale: Il corso prevede lo svolgimento di test di verifica finale.

Numero massimo di partecipanti: 60

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente utilizzando il form di registrazione presente sul sito dell'Ordine (www.ordineingegnerinapoli.com)

Programma

| | |
|---|-------------------------------|
| Ruolo e compiti del tecnico competente | 20/1/2017 – ore 15/19 |
| La figura del tecnico competente in acustica; Linea Guida della Regione Campania (D.G.R. n° 2436 dell' 01 Agosto 2003 e s.m.i.) | |
| DM Ambiente 16/3/98 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico”. Esercitazione pratica | |
| <i>Docente: ing. Veneranda Celardo- dott. . Martino De Sapio</i> | |
| L'evoluzione del quadro normativo e legislativo nazionale | 27/01/2017 – ore 15/19 |
| Circ. Min. n° 1769 del 30 aprile 1966, Criteri di valutazione e collaudo, dei requisiti acustici nelle costruzioni edilizie. Legge Quadro sull'inquinamento acustico n. 447/95. DPCM 5/12/97 “Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici;La nuova norma UNI 11367; | |
| <i>Docente: ing. Veneranda Celardo</i> | |
| Acustica Ambientale | 3/02/2017 – ore 15/19 |
| Classificazione acustica del territorio – relazione con altri strumenti urbanistici; Iter procedurali per Valutazioni previsionali di clima acustico per nuovi insediamenti residenziali; | |
| <i>Docente: ing. Angelo Esposito</i> | |
| Controllo del rumore negli edifici- Proprietà acustiche dei materiali | 10/2/2017 – ore 15/19 |
| Normativa tecnica di riferimento – Disturbo da rumore- “Caratteristica acustica dei materiali;Potere fonoassorbenti, Potere fonoisolante; Tipologia di sorgenti acustiche Classificazione degli ambienti abitativi; -Indici di valutazione dei requisiti acustici passivi; Valutazione acustica di diversi componenti edilizi in un edificio per uso civile – requisiti acustici passivi; Materiali utilizzati per l'isolamento acustico e materiali ecologici. | |
| <i>Docente: ing.Veneranda Celardo</i> | |
| Consulenza tecnica per immissioni di rumori molesti in ambito residenziale | 17/02/2017 – ore 15/19 |
| CTU Consulenza tecnica di ufficio; CTP Consulenza tecnica di parte; La figura del consulente tecnico di ufficio e di parte nel processo civile; Esercitazione | |
| <i>Docente: ing. Blasio Angelo</i> | |